



#ELEGÍCUC

Formar recurso humano competitivo que pueda desempeñarse en las áreas de la informática de manera eficaz, eficiente y con un alto grado ético, ya que el mercado actual demanda un diplomado con multiplicidad de capacidades.

Al graduarse podrá trabajar en:

- Desarrollo de aplicaciones en diferentes plataformas (web, cliente servidor, móvil).
- Programación con bases de datos propietarias y de código abierto.
- Administración de redes de cómputo.
- Gestión de Sistemas operativos (Windows, Linux).
- Soporte Técnico (ayuda, capacitación, mantenimiento, compra, etc) al usuario final y al equipo de cómputo.
- Administración de proyectos informáticos.

PLAN DE ESTUDIOS



I CUATRIMESTRE

CÓDIGO	CURSO	REQUISITO	CRÉDITOS
TI-111	Fundamentos de programación	Bachillerato	3
TI-112	Fundamentos de informática	Bachillerato	3
TI-113	Soporte técnico	Bachillerato	3
TI-114	Matemática I	Bachillerato	3
TI-115	Comunicación I	Bachillerato	3

II CUATRIMESTRE

CÓDIGO	CURSO	REQUISITO	CRÉDITOS
TI-121	Programación I	TI-111, TI-112, TI-113	3
TI-122	Métodos y técnicas de investigación	Bachillerato	3
TI-0126	Inglés conversacional I	Bachillerato	3
TI-124	Matemática II	TI-114	3
TI-125	Comunicación II	TI-115	3

III CUATRIMESTRE

CÓDIGO	CURSO	REQUISITO	CRÉDITOS
TI-131	Programación II	TI-121	3
TI-132	Estructuras de datos	TI-121	3
TI-0136	Inglés conversacional II	TI-0126	3
TI-134	Probabilidad y estadística	TI-124	3
TI-135	Telemática y redes	TI-111, TI-112, TI-113	3

IV CUATRIMESTRE

CÓDIGO	CURSO	REQUISITO	CRÉDITOS
TI-141	Programación III	TI-131	3
TI-142	Fundamentos de bases de datos	TI-132	3
TI-0146	Inglés técnico	TI-0136	3
TI-144	Ingeniería del software I	TI-131	3
TI-0145	Contabilidad general	TI-114	3

V CUATRIMESTRE

CÓDIGO	CURSO	REQUISITO	CRÉDITOS
TI-151	Programación IV	TI-141	3
TI-152	Administración de bases de datos	TI-142	3
TI-153	Administración de sistemas operativos (red)	TI-135	3
TI-154	Ingeniería del software II	TI-144	3
TI-155	Emprendedores	TI-125, TI-145	3

VI CUATRIMESTRE

CÓDIGO	CURSO	REQUISITO	CRÉDITOS
TI-161	Programación V	TI-151	3
TI-162	Adm. y programación de sitios web	TI-151	3
TI-163	Arquitectura y sistemas operativos	TI-142, TI-153	3
TI-165	Fundamentos administración Proyectos informáticos	TI-154, TI-155	3